Index	of	Claims



Application/Control No.

10/662,159

Examiner

Helen L. Pezzuto

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LOPEZ ET AL.

Art Unit

1713

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

							,		_	1			
Cla	aim	Date											
Final	Original	9/30/05	1/20/06	8/11/06	2/16/07								
	1	+	V	1	1	H	H	+	t	┢╌			
	1 2 3 4 5	\Box	Ħ	Т	Ħ	 	T	T	\vdash	t			
	3	1	Ħ	Н	Ħ	t		T		<u>├</u>			
	4	\sqcap	Ħ	П	Ħ	<u> </u>	T	T	 	\vdash			
	5	П	\sqcap	П	П	İ							
	6	П			П								
	7 8 9	Ц	Ц		Ц								
	8	Ц	Ш	Ш	11		<u> </u>	丄	L				
	9	Н	╀	Н	Ц.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
	10	Н	Ц	Н	Н	L	<u> </u>	₩.	<u> </u>	_			
	42	Н	H	Н	╀	_	⊢	-	├_	<u> </u>			
-	12	H	╌┠╴	H	H-	-	⊢	1	-	_			
	14	₩	╁	H	+	-	 	\vdash	┢	 			
	11 12 13 14 15 16 17	╁	╁╂	${\sf H}$	₩-	 	⊢	\vdash	├	-			
	16	H	╁	\vdash	Н	\vdash	-	╁	\vdash				
	17	╁	H	H	╁	-	_	┢	 				
	18	╁╁	H	H	H			┢					
	19	11	H	H	+	\vdash	\vdash	┼─	\vdash	\vdash			
	20	Ħ	1	Ħ	Ħ			\vdash	一				
	21	П	П	\vdash	H					_			
	18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30						Г	T		_			
	23	П											
	24			\Box	T								
	25	Ш	1	₹	1								
	26	Щ	N	X	X								
	27	4	Ш	_					Ш				
	28	Ш	Щ	4	Ш			_	_				
	29	1	N V	4	Щ								
	30	+	N		Ш	_	_	<u> </u>	_				
\dashv	31 32	+	N 1	-	Н			<u> </u>					
\rightarrow	33	+	Н	+	\mathbb{H}	-		-	Н				
	34	+	H	+	Н	\vdash		 	\vdash	\vdash			
	34 35	+	N	Х	x	\vdash	-	\vdash	\vdash				
	36	+	7	V	Ĵ	\vdash	_	H	\vdash	\vdash			
	37		Н	T		\vdash			Н				
	38			T	П		_		М	\dashv			
	39			Ħ			_						
]	40			\mathbf{I}									
	41			$oldsymbol{\mathbb{I}}$									
	42			П	Ш								
]	43			Щ	Ш	\Box							
	44			Ţ	Ļ]			
	45			1	√			Ш					
	46			N	X	_		Ш					
	47	_	_	4	1	\dashv		L					
_	48	_		-	V			Ш		\dashv			
	49	\dashv		-			-						
- 1	50	- 1	- 1	- 1	ı i	- 1			. 1	- 1			

Cla	aim	Γ					D	ate			_	_]	Cla	aim					Dat	e			
	<u> </u>	[.,	Ţ	·			Τ	T					1				•		_					
3	.≝	15	{	õ	8	6	5	- 1				1		ā	<u>.</u>			l				l		
5	Original	9/30/05	3	1/20/06	8/11/06	2/16/07	:	-			1		1	Final	Original				l	1		1		
	0	10	,	_	ام	10	1	- [1	-	Ō				l	1	1			
_	1	╁	. †	1	V	1	1	\dashv		_	\vdash	十	1		51	\vdash	_	\vdash	⊢	\vdash	╁	1	╁	H
	2	Ħ	H	Ť	ļή	\forall	+	\dashv		_	╁	\vdash	1	 	52	Н		\vdash	-	├	╫	-	 	$\vdash\vdash$
	3	\forall	${\sf H}$	╁	Н	Н	+	\dashv		-	\vdash	╁	1	\vdash	53	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
		H	Н	+	H	H	+	\dashv			├	\vdash	1			\vdash		_	 	├-	├—	├	₩	$\vdash \vdash$
-	5	Н	H	╁	Н	Н	+	\dashv		_	\vdash	-	1	\vdash	54	Н			\vdash	\vdash	\vdash	-	!	Н
_		Н	H	+	Н	Н	+	+			\vdash		{	\vdash	55	$\vdash \vdash$		_	\vdash	<u> </u>	 	₩	├_	\vdash
_	6	Н	${\mathbb H}$	+	Н	H	4	\dashv	_		\vdash	1-	-	\vdash	56	Щ	_			<u> </u>	 	├	├_	\square
	7	\dashv	4	+	Н	\mathbb{H}	4	-	_			\vdash	-	<u> </u>	57	\sqcup		_	_	<u> </u>	_		<u> </u>	Ш
_	8	Н	4	+	Н	\sqcup	4	4	_		<u> </u>	ــــ		<u> </u>	58	Щ			_	_	_	<u> </u>	_	Щ
	9	\sqcup	4	4	Ц	\sqcup	1	4			ļ	┞		\vdash	59				_		<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш
	10	Н	4	┸	Ц	Щ	1	\dashv	_	_	L_	$oxed{oxed}$	1	Ш	60	Ц								Ш
	11	Ц	Ц.	1	Ц	Ц	1	\perp			<u> </u>	<u> </u>	1		61					_				Ш
	12	Ц	Ц	Ш	Ц	Ц	\perp	_			<u> </u>	$oxed{oxed}$			62					L	L	L^{T}		
	13	Ц	1	1	Ц	Ц	\perp	_			L				63				Ľ					
	14	Ц	\perp	\perp	\coprod	Ц	L				L	L			64							Γ		
	15	\Box		floor	oxdot J	\prod	Ι								65									
	16	П	Ţ	Г	Π	П	T	T] .		66	\Box				Г		Γ		
	17	П	T	T	П	П	T	T				П	1		67	Ħ					Г			
	18	П	T	T	\Box	Τİ	T	\neg	一			İ			68		\neg	_			T	T	 	
	19	Ħ	T	T	T	$\dagger \dagger$	\dagger	寸	\neg		T		1		69	\dashv	\dashv	_				\vdash	\vdash	\vdash
7	20	Ħ	†	1	Ħ	Ħ	1	7	\neg		\vdash	\vdash	1		70	\dashv	\dashv			_				\vdash
\dashv	21	H	+	††	+	H	$^{+}$	\dashv	\dashv		\vdash	 	1		71	\dashv	\dashv			\vdash	 		\vdash	Н
┪	22	H	$^{+}$	Ħ	\forall	${\dagger}$	+	+	+		\vdash	 - 			72	\dashv				\vdash	-	-	\vdash	Н
┪	23	H	$^{+}$	\dagger	+	H	+	╁	\dashv		┢	\vdash	1		73	\dashv	\dashv			-	 	\vdash	\vdash	\dashv
\dashv	24	H	+	Н	+	╁	+	+	ᅱ		\vdash				74	\dashv		-		├-	├-		\vdash	Н
\dashv	25	H	+	1	Ť	1	+	+	\dashv		\vdash	├—	1		75	\dashv				\vdash	-	-	H	Н
\dashv		╁	_	N N	X	-		+	-		-	\vdash		-	70	\dashv	\dashv		_	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\dashv
-	26 27	ℍ	+	7	÷	X	+	+	4		<u> </u>	 			76	\dashv	_			<u> </u>	\vdash	\vdash	-	\dashv
4	20	Н	+	H	+	H	+	+	-			<u> </u>			77	\dashv	4			<u> </u>		\vdash	Ш	
4	28	H	+	Ц	+	H	+	+	4	_		_			78					_	_		Ш	
4	29	Ц		Ņ	4	$oxed{\downarrow}$	\perp	4	4		_	<u> </u>			79	_	_					<u> </u>		
_ļ	30	Ц	-	√	4	Ц	\perp	4				<u> </u>			80	\perp	_					<u> </u>		
_	31	Ц	4	Ņ	1	Ц	1	_	_			<u> </u>			81									
_	32	Ц	1	Ш	4	Ц	\perp	_ _							82]						
\perp	33	Ц	\perp	Ц	┵	Ц]		\Box			83		_]]						
\Box	34	Ц	1	Ц	ı	Ц									84		╝							
	35	Ц		N	Х	Х	L		\int						85		_7							\sqcap
J	36	+	Ι	V	٧	V	Ι	I	J						86								П	\neg
J	37		Ţ	\Box	Ī	\prod	Γ	T							87	_	寸					П	\Box	$\overline{}$
7	38		Ī	T	T	П	T	\top	7	\neg					88	\dashv	1	\dashv		_		П	Н	\dashv
T	39		T	T	T	ΠŤ	T	\top	7	T		$\overline{}$			89	\dashv						Н	\vdash	\dashv
7	40		Ť	1	十	\dagger	T	\dagger	\dashv	-	_			$\neg \dagger$	90	\dashv	\dashv	\dashv		_	_	Н	Н	\dashv
Ħ	41	H	t	7	+	H	✝	+	╅					-+	91	+	\dashv					\dashv	\vdash	\dashv
+	42	-	$^{+}$	\dashv	+	$\dag \dag$	$^{+}$	+	\dashv			-			92	+	\dashv				-	\vdash	\vdash	\dashv
+	43	 	╁	+	+	#	╁	+	+	-		-	}		93	\dashv	\dashv	-					\vdash	\dashv
+	44	\vdash	+	\dashv	╁	H	╁	+	\dashv	\dashv		-				\dashv	-	-						
+		-	╁	-	╁	1	╁	+	+						94	+	\dashv		-	_		Н		_
+	45	_	+	\dashv				+	4	\dashv		<u> </u>			95		\dashv	_				Щ		_
4	46		+	4	N	X	+	4	4	_		<u> </u>			96	_	_					Ш		_
4	47		4	4	_	1	╀	4	4	_					97		_					Ш		
4	48		1	4	_	٧	Ļ	4	4	_					98	_ _	\dashv	_	_			Ш		
4	49		L	4	_		L	4	_	_			ļ		99		_	\perp						
]	50		1	┙			L	Т.	\perp						100							L_]		
				-									•											

Ci	aim	Γ	Date									
		T	Π	Γ	T	П	Ī		Ι	Π		
Final	Original			l	ı		1					
這	jë.								1			
L	Į.		İ	-			l		1			
	101 102			П								
	102											
	103											
	103 104	$oxed{oxed}$	L	_	辶	<u> </u>	<u></u>					
	105	L	L	<u> </u>		L	_	┖		Ш		
	106		┖	L	_	_		_		Ш		
<u> </u>	107	_	<u> </u>	_	┖	_	╙	<u> </u>	_	Ш		
	108	_	<u> </u>	_	┞	┡	┞	↓_	_	<u> </u>		
	109 110	<u> </u>	 -	-	⊢	┡	┡	ļ	┡			
	110	⊢	┢	1	┡	┞	⊢	 	├-	Ы		
_	111			-	⊢	⊢	⊢	-	⊢	Н		
	112 113	ļ	├	├	┡	-	⊢	-	\vdash	Н		
-	114	\vdash	⊢	⊢	-		┢	┢	┢	Н		
 -	114 115		⊢	⊢	├	╁	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
	116	H	⊢	╁	 	\vdash	-	╁	╁	\vdash		
	117	┢╌	-	 	-	┢	 	┢	┝	Н		
	118	-	-	-	1	<u> </u>	1	┢	 	H		
	119	-	\vdash	⊢	\vdash		╁┈	╁	┢╌	\vdash		
	120			\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	 	\vdash		
	120 121	┢	\vdash	┢	-		┢	┢	t	Н		
	122	\vdash	Т	t	\vdash		1	十一	┢			
	123				_	┪	Ħ	Ħ	H			
	123 124					Г		一				
	125 126 127											
	126		Ī				Γ	Ī				
	127											
	128 129			L								
	129	<u> </u>		_		L	_			Ш		
	130			_			L	<u> </u>	L_	Ш		
	131		_	<u> </u>			L_			Щ		
	132		<u> </u>	L		<u> </u>		_		Ш		
	133 134		<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	L	Щ		
	134			<u> </u>	_			 		Ш		
	135		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash		
	136 137			H	<u> </u>	_	<u> </u>	-	_	$\vdash\vdash$		
	138	_			-	_	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash\vdash$		
	139				\vdash	-	⊢	⊢	\vdash	\vdash		
	140				\vdash	┝		-	\vdash			
	141			H	-				\vdash	\vdash		
-	142	_	\vdash		\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
	143		-				 		\vdash	Н		
	144	-			<u> </u>	H	\vdash	 	 	\dashv		
	145	-	_	\vdash	_	Т	_	Н		Н		
	146					Н	\vdash	\vdash		Н		
	147									Н		
	148		П		_					П		
	149								-			
1	150											